

**HP D2830A
HP D2831A**

HP Ergo 1024

**15-inch Color Displays
13.9 inch Viewable Image
User's Guide**

**15-Zoll-Farbbildschirme
13.9 Zoll Bildanzeige
Benutzerhandbuch**

**Moniteurs couleur 15 pouces
Affichage 13,9 pouces
Guide de l'utilisateur**

**Pantallas de color de 15 pulgadas
13.9 pulgadas de imagen visualizada
Manual del Usuario *Léase esto primero***

**Video a colori da 15 pollici
13.9 effettivi per l'immagine
Manuale utente**

Notice

The information contained in this document is subject to change without notice.

Hewlett-Packard makes no warranty of any kind with regard to this material, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

Hewlett-Packard shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

Hewlett-Packard assumes no responsibility for the use or reliability of its software on equipment that is not furnished by Hewlett-Packard.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated to another language without the prior written consent of Hewlett-Packard Company.

Hinweis

Inhaltliche Änderungen vorbehalten.

Hewlett-Packard übernimmt keine Garantie welcher Art auch immer für diese Ausrüstung, einschließlich der (doch nicht begrenzt auf die) Qualitätsgarantie und die Garantie bezüglich Eignung für einen bestimmten Zweck.

Hewlett-Packard haftet nicht für in dieser Dokumentation enthaltene Fehler oder für unbeabsichtigte oder indirekte Schäden in Verbindung mit der Lieferung, der Leistung oder der Benutzung der Ausrüstung.

Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für den Betrieb oder die Zuverlässigkeit seiner Software, wenn diese auf Hardware benutzt wird, die nicht von Hewlett-Packard geliefert wurde.

Dieses Dokument enthält proprietäre Informationen, die durch das Copyright geschützt sind. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Hewlett-Packard Company weder ganz noch teilweise fotokopiert, reproduziert oder übersetzt werden.

Avertissement

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Hewlett-Packard ne donne aucune garantie de quelque sorte que ce soit concernant, sans que ce soit limitatif, les garanties implicites de qualité commerciale de ce matériel, ou la bonne adaptation de celui-ci à un usage particulier.

Hewlett-Packard n'est pas responsable des erreurs pouvant apparaître dans ce manuel et n'est pas non plus responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'équipement, des performances et de l'utilisation de ce matériel.

Hewlett-Packard ne saurait être tenu pour responsable de l'utilisation et de la fiabilité de son logiciel sur des matériels non fournis par Hewlett-Packard.

Les informations contenues dans ce document sont originales et protégées par copyright. Tous droits réservés. L'acheteur s'interdit en conséquence de les photocopier, de les reproduire ou de les traduire dans toute autre langue, sauf accord préalable et écrit de Hewlett-Packard.

Aviso

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Hewlett-Packard no ofrece ningún tipo de garantía con respecto a este material, incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por los posibles errores contenidos o por los daños casuales o emergentes relacionados con el suministro, funcionamiento o uso de este material.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por el uso o fiabilidad de su software en equipos que no hayan sido fabricados por Hewlett-Packard.

Este documento contiene información patentada, protegida por las leyes del copyright. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin la autorización previa y por escrito de Hewlett-Packard Company.

Avviso

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a cambiamento senza preavviso.

Hewlett-Packard non rilascia garanzie di alcun tipo riguardo a questo materiale, comprese le garanzie implicite di commerciabilità e di idoneità per uno scopo particolare.

Hewlett-Packard non sarà ritenuta responsabile per errori contenuti in questo documento, né per danni accidentali o conseguenti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Hewlett-Packard non si assume alcuna responsabilità riguardo all'uso o all'affidabilità del proprio software su apparecchiature di altri produttori.

Questo documento contiene informazioni di proprietà protette da copyright. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in un'altra lingua senza un precedente consenso scritto di Hewlett-Packard Company.

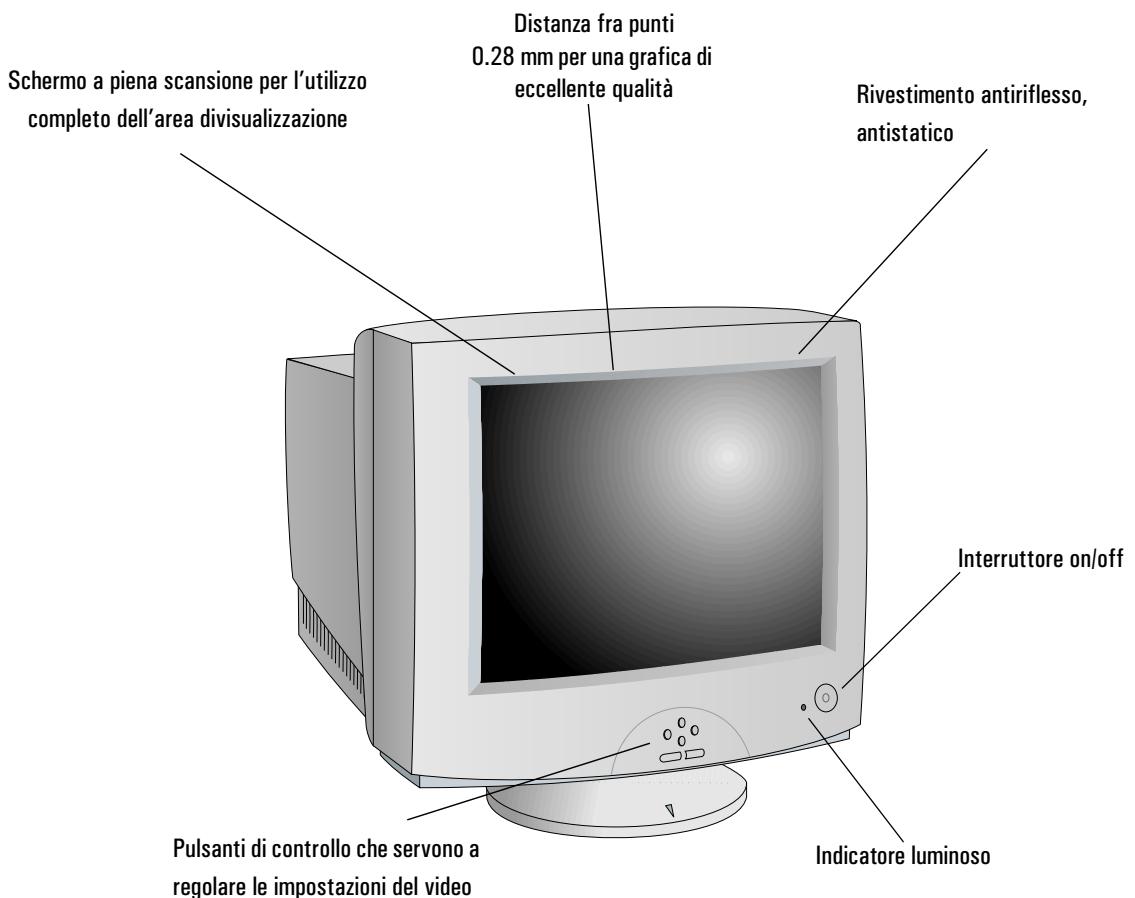
Hewlett-Packard France

Commercial Desktop Computing Division

38053 Grenoble Cedex 9

France

© 1997 Hewlett-Packard Company



HP D2830A, HP D2831A
Video a colori da 15 pollici
Dimensione immagine 13.9 pollici

Manuale dell'utente

Importanti istruzioni di sicurezza

Prima di collegare il video, leggere queste importanti istruzioni di sicurezza.

AVVERTENZA

Connettere il video solo ad una presa con la messa a terra. Usare il cavo di alimentazione o uno con una presa a terra appropriata. Per motivi di sicurezza accertarsi che il cavo corrisponda agli standard del proprio paese.

Per evitare rischi di choc elettrici non aprire il coperchio dello schermo. I componenti interni non richiedono alcuna manutenzione dall'utente. Per scollegare completamente l'alimentazione dal video, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Verificare che quest'ultima sia facilmente accessibile.

Il monitor è piuttosto pesante (vedere le specifiche tecniche). Si raccomanda perciò di farsi aiutare per le operazioni di sollevamento o di spostamento.

Caratteristiche del video

Il video HP Ergo 1024 è un video a colori da 15 pollici ad alta risoluzione multisincrono; questo significa che esso supporta una vasta gamma di modalità di visualizzazione. Può essere usato con un PC Hewlett-Packard (o equivalente) dotato di una risoluzione video HP Ultra VGA (o equivalente).

Il video a colori HP D2830A / D2831A presenta le caratteristiche seguenti:

- Tubo piatto a sezione quadrata da 15 pollici con area utile per l'immagine di 13.9 pollici e dot pitch di 0.28 mm, per una grafica di eccellente qualità. Uno speciale rivestimento riduce al minimo i riflessi del video.
- Supporto di modalità video fino alla Ergo Ultra 1024 con alte frequenze di rigenerazione, e Ultra VGA 1280 a 60 Hz.
- Regolazione dell'immagine con menu a video. Sono inclusi controlli di regolazione dei colori e rotazione per ottimizzare la qualità e la posizione dell'immagine.
- Sistema di gestione dell'alimentazione del video (standard VESA¹), controllato da PC HP Vectra adeguatamente configurati, per la riduzione automatica dei consumi. È conforme al programma Energy Star dell'associazione statunitense EPA² e alla specifica svedese NUTEK³ per i video ad alto rendimento energetico.
- Capacità di plug-and-play (standard VESA DDC1/2B) che abilita il video a identificarsi su PC HP Vectra adeguatamente attrezzati.
- Compatibilità con gli standard ergonomici ISO 9241-3 e ISO 9241-8.
- Lo schermo HP D2830A è conforme alle direttive MPRII pubblicate dal Consiglio Svedese per l'Abilitazione ed il Controllo della Conformità delle emissioni elettriche e magnetiche.
- Lo schermo HP D2831A è conforme alla norma svedese SS4361490, Level A, (MPRIII) relativa alle emissioni elettriche e magnetiche.
- Lo schermo HP D2831A è conforme ai requisiti TCO⁴ '92 per la bassa frequenza dei campi elettrici e magnetici e per il risparmio energetico e risponde anche ai requisiti TCO '95 che includono specifiche relative all'ambiente.

1. VESA è l'associazione per gli standard elettronici dei video

2. EPA è l'agenzia USA per la protezione ambientale

3. NUTEK è la commissione nazionale svedese per lo sviluppo tecnico industriale

4. Confederazione svedese della categoria professionale

Installazione del video

Ubicazione del video

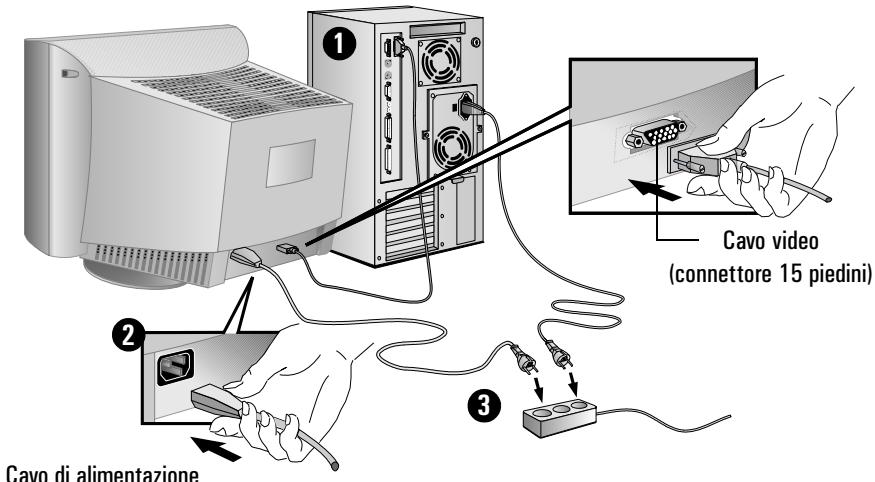
Porre il video su una superficie piana e solida.

Verificare che la sede di lavoro non sia né troppo calda, né troppo umida e che non vi siano fonti di campi elettromagnetici, tra cui trasformatori, motori ed altri video.

Collegamento dei cavi

Prima di collegare i cavi, leggere le istruzioni all'inizio di questo manuale ed assicurarsi che il computer ed il video siano spenti.

- 1 Collegare il cavo del video (con un connettore a 15 piedini) alla presa del video sul computer. Stringere le viti a rotelline che si trovano sul connettore.
- 2 Collegare il cavo di alimentazione al video.
- 3 Inserire il cavo di alimentazione nella presa di corrente.

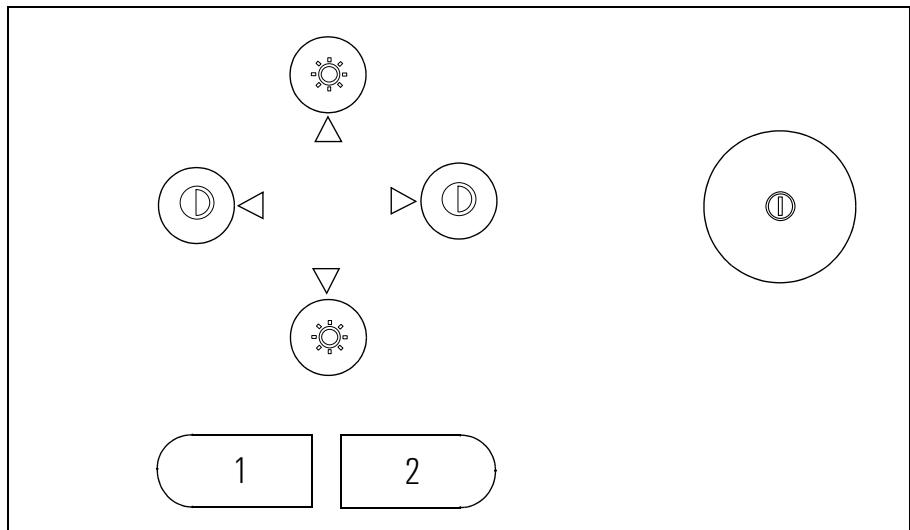


NOTA

L'uscita video del PC potrebbe trovarsi in una posizione diversa da quella illustrata nella figura. Se necessario, consultare il manuale del PC.

Uso del video

La parte frontale del video presenta 7 pulsanti.



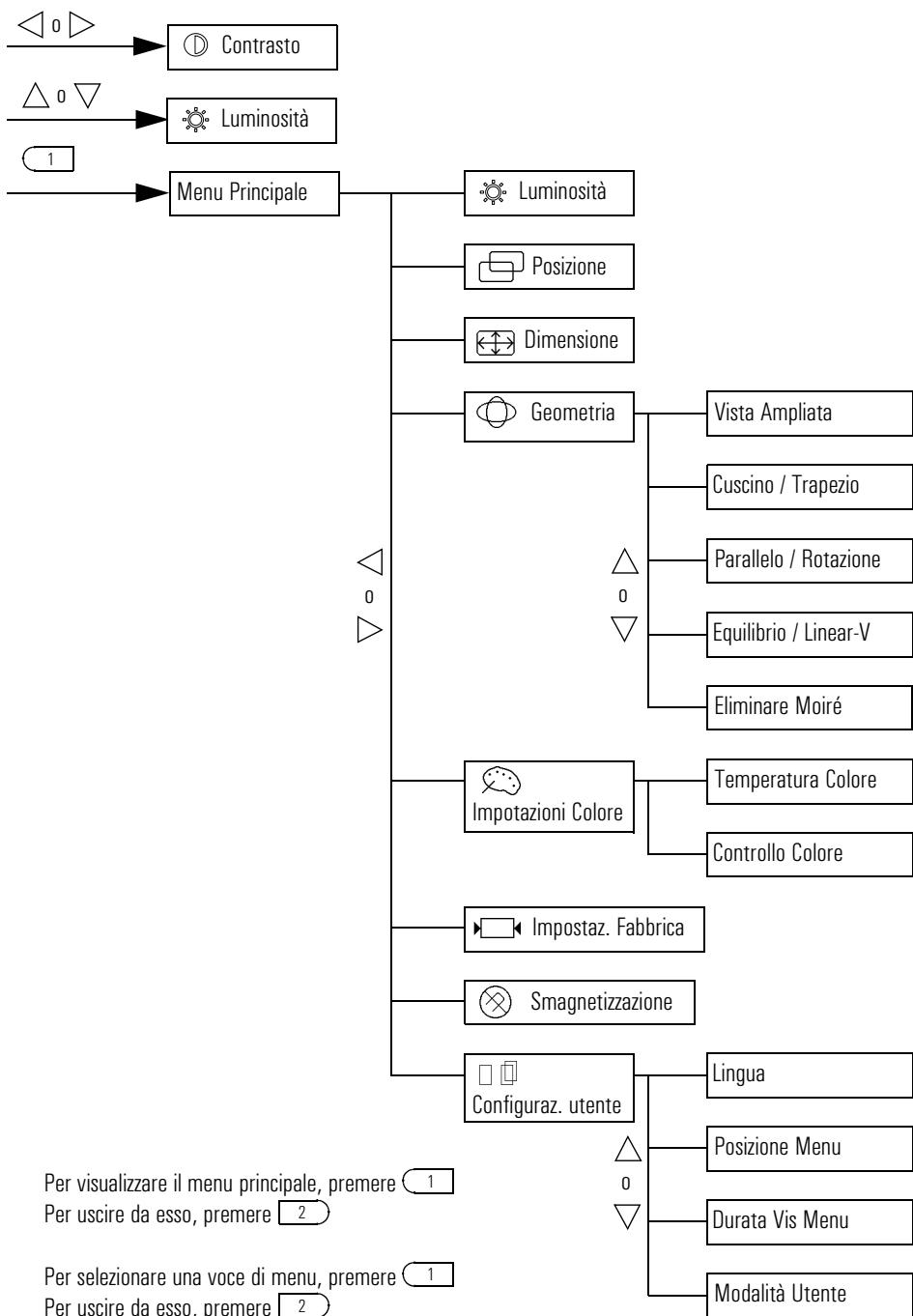
La seguente tabella riassume l'uso di ciascuno di essi:

Pulsante	Uso
①	Interruttore On/Off
②	Il pulsante < e > può essere utilizzato per regolare direttamente il Contrasto
③	Il pulsante △ e ▽ può essere utilizzato per regolare direttamente la Luminosità
④ 1	1: Per fare apparire il menu principale a schermo 2: Per selezionare la voce di menu evidenziata (ed eventualmente una voce di un sottomenu)
④ 2	1: Per tornare al menu principale, dopo avere completato un'impostazione 2: Per uscire dal menu di controllo
<> △ ▽	1: Per scegliere tra le voci del menu principale e dei sottomenu 2: Per regolare la voce di menu selezionata

Il grafico alla pagina seguente riassume le sequenze delle azioni sul pulsante necessarie per regolare le impostazioni del video.

HP Ergo 1024 Manuale dell'utente

Uso del video



 GEOMETRIA

Viene assicurata la visualizzazione standard per rispondere alle specifiche tecniche del video. La **vista ampliata** ingrandisce i dettagli dell'immagine, ma la forma dell'area visualizzabile potrebbe richiedere una regolazione.

Se l'immagine appare distorta, o mal allineata, possono essere eseguite varie regolazioni per correggere il problema; esse vengono riassunte nella tabella seguente.

Tipo di distorsione	Descrizione	Usare questa correzione
	I bordi verticali dell'immagine si piegano all'interno o all'esterno	Cuscino (Puntaspilli)
	I bordi verticali dell'immagine sono inclinati verso l'interno o verso l'esterno	Trapezio
	I bordi verticali dell'immagine sono inclinati a sinistra o a destra	Parallelogramma
	I bordi verticali dell'immagine si piegano a sinistra o a destra	Equilibrio
	L'intera immagine è di traverso sullo schermo	Rotazione
	L'immagine appare compressa in alto o in basso	Linear-V
	Un effetto d'interferenza, visibile il più delle volte quando lo sfondo dello schermo è impostato su una struttura a punti.	Eliminare Moiré (Se si cambia la struttura dello sfondo ed il colore, si riduce anche l'effetto moiré)

 IMPOSTAZIONI
COLORE

Per rendere il colore dell'immagine più o meno caldo, selezionare il sottomenu **Temperatura Colore**. Se si sceglie 6550 K si ottiene un bianco simile alla luce del giorno, mentre se si sceglie 9300 K si ottiene un bianco con una netta tonalità bluastra.

 IMPOSTAZ
FABBRICA

Per tornare alle impostazioni di origine, selezionare **Impostaz Fabbrica** dal menu principale. Usare il pulsante per selezionare "sì" (e ripristinare le impostazioni d'origine) e il pulsante per selezionare "no" (e tornare alle impostazioni più recenti).

 SMAGNETIZZAZIONE

La smagnetizzazione elimina l'impurità del colore dovuta ai campi magnetici. Smagnetizzare il video regolarmente.

La smagnetizzazione comincia quando si preme il pulsante  ¹, per selezionare **Smagnetizzazione** dal menu principale ed è accompagnata da una leggera instabilità dell'immagine e da un breve rumore sordo.

CONFIGURAZ UTENTE

Il sottomenu **Modalità Utente** consente di ottenere le informazioni relative alle impostazioni di origine, dell'utente e alle impostazioni in uso. Tali informazioni possono essere visualizzate, ma non modificate. Le impostazioni di origine tengono in memoria le configurazioni standard del video; quelle dell'utente memorizzano tutte le impostazioni eseguite dall'utente nel sistema del menu principale. Vi sono 20 impostazioni (di origine e dell'utente) in tutto.

Impostare la quantità di informazioni visualizzate e riduzione dell'affaticamento visivo

Per modificare la quantità di informazioni da visualizzare, impostare la *risoluzione dello schermo* del PC. Quanto più alta è la risoluzione, tanto più numerose saranno le informazioni visualizzate. Per cambiare la risoluzione dello schermo, consultare il manuale del computer o la documentazione del sistema operativo.

Per evitare lo sfarfallio dello schermo e ridurre l'affaticamento visivo, usare la frequenza di rigenerazione più alta supportata per la risoluzione scelta. La frequenza di rigenerazione dell'immagine è il numero di volte in cui l'immagine viene ridisegnata ogni secondo.

Si consiglia di usare una risoluzione di 1024 x 768, con una frequenza di rigenerazione di 85 Hz, oppure di 800 x 600 a 85 Hz. In tal modo si otterranno caratteri facilmente leggibili, un gran numero di informazioni a un'immagine priva di sfarfallii.

La capacità di plug-and-play (standard VESA DDC1/2B+) permette al video di identificarsi su PC HP Vectra adeguatamente accessoriati. Questo permette di ottenere automaticamente la frequenza di rigenerazione ottimale per la risoluzione impostata.

Ridurre al minimo il consumo di energia elettrica

Se il PC supporta il sistema di gestione del consumo energetico del video VESA (disponibile su molti PC HP Vectra), è possibile ridurre al minimo il consumo di energia elettrica del video. Sono disponibili due modalità di risparmio energetico:

Modalità	Consumo energetico	Spia luminosa	Sinc. orizzontale	Sinc. verticale	Segnale video
Normale	80 W (max)	verde	attiva	attiva	attivo
Attesa	< 15 W	ambra/verde lampeggiante	attiva	inattiva	vuoto
Sospensione	< 5 W	ambra lampeggiante	inattiva	inattiva	vuoto

Per impostare la modalità di risparmio del consumo energetico, consultare il manuale del PC. Se il monitor non visualizza alcuna immagine, controllare la spia luminosa sul pannello frontale. Il video potrebbe essere in modalità di risparmio energetico.

Specifiche tecniche

TUBO CRT	Dimensioni	Schermo piatto da 15 pollici / dimensione immagine 13.9 pollici
	Fosfori	Rossi, verdi, blu a bassa persistenza
	Distanza fra punti	0.28 mm
	Superficie dello schermo	Rivestimento antiriflesso, antistatico
SEGNALE DI INGRESSO	Video	0,66 Vp-p analog RGB
	Sincronizzazione	Sincronizzazione separata H/V (livello TTL), mista H/V (livello TTL)
INTERFACCIA	Connettore di ingresso	D-SUB mini a 15 piedini, BNC
FREQUENZA DI SCANSIONE	Orizzontale	30 - 69 kHz
	Verticale	50 - 160 Hz
RISOLUZIONE MAX.(H × V)	1280 × 1024 in modalità ergonomica (frequenza di rigenerazione 60 Hz)	
RISCALDAMENTO	30 minuti per raggiungere il livello ottimale delle prestazioni	
OROLOGIO PIXEL	110 MHz massimo	
DIMENSIONI DELL'IMMAGINE	Standard ¹ : 267 (H) × 200 (V) mm (risoluzione 1024 × 768, rapporto visivo 4:3) 250 (H) × 200 (V) mm (risoluzione 1280 × 1024, rapporto visivo 5:4)	
	Massime: 282.5 (H) × 212 (V) mm	
ALIMENTAZIONE	90 - 264 V c.a., 47 - 63 Hz, 80 W (max), meno di 15W in modalità attesa, meno di 5 W in modalità sospensione.	
CONDIZIONI OPERATIVE	Temperatura	0 °C - 40 °C (funzionamento) - 20 °C - + 70 °C (stoccaggio)
	Umidità	10% - 80% umidità relativa (senza condensa) (funzionamento) 5% - 95% umidità relativa (senza condensa) (stoccaggio)
DIMENSIONI ESTERNE	387 (A) × 376 (L) × 427 (P) mm	
PESO	13.6 kg	
BASE INCLINABILE/ ORIENTABILE	Angolo di inclinazione	- 5° - + 10°
	Angolo di rotazione	±45°

1. Usare le dimensioni standard per evitare la distorsione dell'immagine visualizzata.

Modalità video supportate

Il video supporta le modalità riportate nella seguente tabella.

Risoluzione dello schermo	Frequenza di rigenerazione dell'immagine	Soluzione del video
640×480	60 Hz	VGA
640×480	75 Hz	Ergonomic VGA
640×480	85 Hz	Ergonomic VGA
800×600	75 Hz	Ergonomic Super VGA
800×600	85 Hz	Ergonomic Super VGA
1024×768	75 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1024×768	85 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1280×1024	60 Hz	Ultra VGA 1280

ATTENZIONE

Se si seleziona una combinazione risoluzione dello schermo/frequenza verticale superiore a 1280×1024 @ 60 Hz, il video può essere danneggiato.

Pulizia e manutenzione

Non appoggiare nessun oggetto sul video, altrimenti si rischia di bloccare le uscite di ventilazione e provocare danni dovuti al surriscaldamento.

Non introdurre o lasciar cadere liquidi all'interno del video.

Per ottimizzare la durata dello schermo e prevenire eventuali danni altubo catodico (come il deterioramento causato dalla permanenza per lungo tempo di un'immagine fissa sullo schermo), si consiglia di:

- Usare il sistema di gestione del consumo energetico dello schermo (sui PC HP Vectra) e un programma di screen saver.
- Evitare di impostare il contrasto e la luminosità ai livelli massimi per periodi troppo prolungati.
- Smagnetizzare il video regolarmente per eliminare le impurità di colore. La smagnetizzazione è accompagnata da una breve instabilità dell'immagine e da un suono sordo di breve durata.
- Spegnere il monitor, oppure ridurre la luminosità e il contrasto ai livelli minimi quando il video non viene utilizzato e se non si dispone di un sistema di gestione del consumo energetico e di un programma di screen saver.

Lo schermo del monitor è dotato di un rivestimento antistatico. Per evitare di danneggiarlo, usare per la pulizia un normale detergente di uso domestico per vetri. Eseguire la pulizia come segue:

- 1 Spegnere il video e staccare la presa di corrente (tirare la spina, non il cavo).
- 2 Inumidire un panno di cotone con la soluzione detergente e pulire delicatamente lo schermo. Non spruzzare direttamente il detergente sullo schermo per evitare la penetrazione del liquido.
- 3 Asciugare con un panno di cotone pulito e morbido.

Non usare soluzioni detergenti contenenti fluoruro, acidi o alcali. Si rischia di danneggiare lo schermo o di graffiarlo con oggetti appuntiti.

Garanzia hardware

Segue la garanzia hardware relativa a questo video HP. I termini e le condizioni della garanzia possono variare a seconda del paese. Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato HP o all'ufficio vendite e di assistenza al cliente Hewlett-Packard per maggiori informazioni in merito.

Condizioni di garanzia relative al video

Modello	Periodo di garanzia	Servizio fornito
Modello D2830A, D2831A	3 anni : a meno che l'acquirente e utente finale non abbia concordato per un periodo più breve al momento dell'acquisto.	Assistenza presso il sito del cliente per il primo anno e per i due anni successivi, su invio dell'apparecchio a un centro di assistenza HP o presso un rivenditore autorizzato alle riparazioni.

Hewlett-Packard (HP) garantisce che questo prodotto hardware sia privo di difetti di materiale e di fabbricazione per il periodo coperto dalla garanzia di cui sopra, dalla data di acquisto dell'utente finale e acquirente. Un video difettoso sarà riparato o sostituito, a discrezione di HP, con uno nuovo o come nuovo dello stesso modello o di un modello equivalente, su invio durante il periodo di garanzia ad un rivenditore autorizzato HP o a un centro di assistenza. Se HP non fosse in grado di riparare o sostituire il prodotto entro un periodo di tempo ragionevolmente breve, all'acquirente verrà rimborsato il prezzo di acquisto effettivamente pagato.

Se questo video è stato acquistato per essere utilizzato con un PC Vectra HP, per informazioni sulle responsabilità del cliente e sugli altri termini e condizioni della garanzia, leggere il documento di garanzia del proprio personal computer HP Vectra.

Limiti di garanzia

La suddetta garanzia non è valida per difetti risultanti da: uso improprio (compresa la "bruciatura" dello schermo), modifiche non autorizzate, funzionamento o conservazione al di fuori delle specifiche ambientali del prodotto, danni durante il trasporto, manutenzione inidonea, o difetti risultanti da uso di software, accessori, supporti vari, prodotti di consumo di altra marca o di elementi non designati all'uso con questo prodotto.

HP NON RICONOSCE ALCUNA ALTRA GARANZIA ESPRESSA, SCRITTA O VERBALE RELATIVAMENTE ALL'HARDWARE. LA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIBITÀ ED IDONEITÀ PER UN FINE PARTICOLARE È LIMITATA ALLA DURATA DELLA GARANZIA ESPRESSA DI CUI SOPRA.

La legislazione di alcuni paesi non prevede limiti di garanzia, pertanto i limiti e le esclusioni di cui sopra potrebbero non essere validi. La presente garanzia offre all'utente finale particolari diritti che potrebbero variare a seconda del luogo di acquisto del prodotto.

Responsabilità limitata e rimedi esclusivi

I RIMEDI DI CUI SOPRA SONO RIMEDI ESCLUSIVI DELL'UTENTE. IN NESSUN CASO LA HP SARA' RESPONSABILE PER ALTRI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI, O CONSEGUENTI SULLA BASE DI UNA GARANZIA, CONTRATTO, TORTO, O ALTRO ELEMENTO CON VALORE GIURIDICO.

La responsabilità limitata non è valida nel caso in cui un prodotto HP venduto venga dichiarato difettoso e causa diretta di danni fisici, anche letali, o di danni materiali da un tribunale competente. In ogni caso, la responsabilità della HP per i danni materiali diretti non supererà la somma di 50 US\$ o l'equivalente del prezzo di acquisto del prodotto che ha causato tali danni.

La legislazione di alcuni paesi non prevede limiti di garanzia, pertanto i limiti e le esclusioni di cui sopra potrebbero non essere validi.

Informazioni sulla protezione dell'ambiente

HP è seriamente impegnata nella protezione ambientale. Questo video HP è stato progettato nel rispetto delle norme ambientali.

HP recupera i vecchi video per riciclarli quando hanno raggiunto la durata di vita massima.

In effetti, HP ha lanciato un programma di riciclaggio dei prodotti in vari paesi. Il materiale raccolto viene inviato alle sedi di riciclaggio dell'HP in Europa e negli Stati Uniti ed il massimo numero di componenti viene riutilizzato. Il promemoria viene riciclato. Particolare attenzione viene prestata alle batterie e ad altre sostanze potenzialmente tossiche che vengono ridotte a componenti innocui mediante un particolare processo chimico. Per maggiori informazioni su questo programma, rivolgersi al proprio rivenditore o all'ufficio vendite HP locale.

Il tubo a raggi catodici usato in questo video non contiene cadmio.

Informazioni sulle normative

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ai sensi delle norme ISO/IEC 22 e EN 45014

Nome del produttore: HEWLETTPACKARD

Indirizzo del produttore: 5, Avenue Raymond Chanas - EYBENS
38053 GRENOBLE - CEDEX 09, FRANCE

dichiara che il prodotto:

Nome del prodotto: HP Ergo 1024 Video

Numero di modello: D2830*, D2831* (Vedere la nota.)

è conforme alle seguenti specifiche:

SICUREZZA International: IEC 950:1991 + A1 + A2 + A3
European: EN 60950:1992 + A1 + A2 + A3

EMC CISPR 22: 1993 / EN 55022:1994 - Class B
EN 50082-1:1992
IEC 801-2:1992 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8 kV AD
IEC 801-3:1984 - 3V/m
IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 - 1 kV linea di alimentazione

IEC 555-2:1982 + A1:1985 / EN 60555-2:1987
IEC 1000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995

Informazioni supplementari: Il prodotto qui accluso è conforme ai requisiti della direttiva sulla bassa tensione 73/23/EEC e della direttiva EMC 89/336/EEC, con emendamento della direttiva 93/68/EEC e che riporta il contrassegno CE conseguentemente a tale conformità.

Nota: * può essere un carattere numerico o uno spazio bianco.

Grenoble, Agosto, 1997

Jean - Marc JULIA
Quality Manager

Avvertenza sulle radiazioni da raggi X

Durante il funzionamento, questo prodotto emette raggi x. E' però schermato in modo adeguato ed è conforme alle norme di sicurezza di vari paesi, quali il Radiation Act (Atto per il controllo della radiazione) della Germania ed il Radiation Control for Health and Safety Act (Atto per il controllo delle radiazioni per la salute e la sicurezza) degli Stati Uniti.

Le radiazioni emesse da questo prodotto non inferiori a 0.1 mR/hr (1uSv/hr) ad una distanza di 10 cm dalla superficie del tubo a raggi catodici. Le radiazioni da raggi x dipendono principalmente dalle caratteristiche del tubo catodico e dal circuito a bassa tensione e ad alta tensione ad esso associato. I controlli interni sono stati regolati in modo da garantire un funzionamento sicuro. Qualunque tipo di regolazione interna deve essere effettuata da personale qualificato, come specificato nel manuale di assistenza fornito in dotazione con questo prodotto.

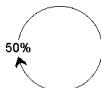
Sostituire il tubo a raggi catodici solo con un CRT identico.

HP Ergo 1024 Manuale dell'utente

Informazioni sulle normative



HEWLETT®
PACKARD



Paper not bleached with chlorine

Part Number: 5966-8252
Printed in EU 08/97



5966-8252